

та ін. Ці роботи можуть бути цікавими для вчителів, соціальних педагогів, психологів ЗНЗ.

Отже, інформаційні ресурси мережі електронних бібліотек установ НАПН України будуть корисними і цікавими для вчителів ЗНЗ; розміщені статті, монографії і підручники можливо безкоштовно завантажити і використовувати для навчальних цілей, зокрема, підготовки до проведення уроків та організації навчально-виховного процесу.

### **ДЖЕРЕЛА**

1. Електронна бібліотека НАПН України [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://lib.iitta.gov.ua>. — Дата доступу 27.03.2014.
2. Електронні бібліотечні інформаційні системи наукових і навчальних закладів : [моногр.] / [Спірін О.М., Іванова С.М., Новицький О.В. та ін.] ; за наук. ред. проф. В.Ю. Бикова, О.М. Спіріна. — К. : Педагогічна думка, 2012. — 176 с.

### **ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ У ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ: PIXLR EXPRESS**

**Коваленко А., Романюк Є., Бодю Д., Василь Є.,**

Гуманітарний інститут Київського університету імені Бориса Грінченка,  
м. Київ

Об'єкт дослідження: Pixlr Express — це величезний набір інструментів для обробки фотографій на своєму Android-смартфоні, планшеті або комп'ютері.

Мета дослідження: дізнатися про можливості обробки фотографій в Pixlr Express.

Pixlr Express — безкоштовна онлайн-версія Photoshop, графічний редактор, який має безліч інструментів і перекладений на 13 мов. За допомогою цієї програми можна швидко обрізати фотографію, виправити горизонт, встановити баланс білого, контраст і, звичайно ж, застосувати фільтр, зовнішній ефект і встановити рамку.

При вході на сервіс Pixlr Express нас відразу зустрічає віконце вибору файлу. Нам пропонується (зліва направо):

- вибрати файл на локальному комп'ютері;
- відкрити фотографію, розташовану на сайті;
- зробити новий знімок вашою веб-камерою.

Обираємо потрібний нам варіант завантаження фото в Pixlr Express і починаємо його обробку.

Управління обробкою фотографій досить просте і зручне. Навіть не знайомлячись зі значеннями термінів, можна досить легко змінювати різні налаштування, ефекти і рамки, орієнтуючись по піктограмах на кнопках управління. Налаштування розділені на п'ять основних груп:

- Adjustment — безпосередньо функції щодо поліпшення фотографії;
- Effect — накладення ефекту на фотографію;
- Overlay — внесення змін до підкладки фотографії;
- Border — вибір варіанта рамки;
- Text — вибір варіанта накладення тексту на фото.

При виборі одного з п'яти пунктів відразу розкривається абсолютно зрозуміле меню вибору ефекту, де на маленьких мініатюрах наведені приклади ефектів.

Після всіх дій з фото його потрібно зберегти, обрати якість (впливає на розмір файлу) і записати в обране місце на локальному комп'ютері. Для цього в правому верхньому куті натискаємо на кнопку «Save», обираємо потрібні параметри та ім'я файлу і зберігаємо на комп'ютері. Змінити фотографію можна без встановлення яких-небудь редакторів, без вивчення книжок і посібників.

Сервіс дуже простий у використанні. Саме тому його зручно використовувати в освітньому процесі. З його допомогою можна оперативно створювати та редагувати графічні об'єкти; отримати навички роботи в Photoshop (адже інструменти Photoshop та Pixlr express дуже подібні). Крім того, поліпшувати фотографії, які знадобляться для створення навчальних презентацій та проєктів з будь-яких дисциплін. Також редактор стане у пригоді тим студентам, які мріють пов'язати своє життя з фотографією та займаються створенням власних фотовиставок.

Отже, Pixlr Express — це програма для швидкої і зручної обробки фотографій від студії Autodesk. Програма містить в собі більше 20 інструментів для обробки фотографій, а також більше 200 фільтрів, 300 ефектів накладень і 100 рамок. При всіх своїх перевагах програма поширюється на повністю безкоштовній основі.

Крім цього існує полегшена версія редактора Pixlr Express, так само дуже простий фоторедактор для накладання ефектів і фільтрів у стилі Instagram під назвою Pixlr-o-matic.

Також сервіс можна сміливо рекомендувати всім фотолюбителям, які володіють мобільними пристроями на базі операційних систем iOS та Android.

### **ДЖЕРЕЛА**

---

1. Pixlr express: самый простой в использовании онлайн-фоторедактор [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://www.myfreesoft.ru/pixlr-express.html>
2. Pixlr express 1.3.4 [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://soft.mydiv.net/ios/download-Pixlr-Express.html>
3. Pixlr express — швидкий спосіб обробки фото [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://app4smart.com/ua/699-pixlr-express.html>
4. Pixlr express — бесплатный веб-редактор для работы с изображениями [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://te-st.ru/tools/pixlr-express>

### **LYNC 2013 — ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ВЕБІНАРІВ**

**Кочарян А.Б.,**

Київський університет імені Бориса Грінченка, м. Київ

Сучасні інформаційно-комунікаційні технології дають змогу створювати потужні освітні середовища, які швидко розвиваються, стираючи межі між традиційним формальним та неформальним навчанням. Для успішного електронного навчання важливим є знання сучасних технологій Web 2.0, які можна використовувати для створення та передачі знань на відстані.

Метою даної статті є узагальнення практичного досвіду Київського університету імені Бориса Грінченка щодо створення освітнього електронного контенту у форматі вебінарів.

Вебінар (*англ.* Webinar) — формат проведення семінарів, тренінгів та інших заходів за допомогою Інтернету. Для організації вебінару використовуються технології відеоконференції, інтернет-телефонії